

习近平总书记关切事

能源革命实践描绘新图景

能源保障和安全事关国计民生，是须臾不可忽视的“国之大者”。

2014年，习近平总书记提出推动能源消费革命、能源供给革命、能源技术革命、能源体制革命和全方位加强国际合作的“四个革命、一个合作”能源安全新战略，为新时代能源发展指明了前进方向、提供了根本遵循。

能源安全新战略提出十年来，我国能源领域不断迈向高质量发展。记者在多地采访中发现，与经济发展、百姓生活息息相关的煤、电、油等能源行业正发生着新变化、上演着新故事，一幅幅能源革命新图景在各地徐徐展开。

变废为“宝”

【2022年1月，习近平总书记在山西考察时强调，统筹抓好煤炭清洁低碳发展、多元化利用、综合储运这篇大文章，加快绿色低碳技术攻关，持续推动产业结构优化升级。】

在近日举行的2024年太原能源低碳发展论坛上，围绕能源革命创新实践，百余位海内外专家学者积极建言献策。其中，传统能源绿色发展是重要讨论议题之一。

此时，远在100多公里外，山西省孝义市的鹏飞集团郑旺氢能科技有限公司内，3台巨大的电解水制氢机器马力全开，产生的高纯度氢气正源源不断输往邻近的加氢站。

“这里的3台机器每小时就能产氢气1500立方米。”企业负责人王雷说，利用干熄焦余热发电，通过电解水制造的绿氢能够作为焦炉尾气制氢的有效补充。

王雷算了一笔账：“干熄焦余热发电成本为0.2元/度，水电解制氢耗电56度/公斤，制氢耗电成本为11.2元/公斤，相较于传统水电解制氢40元/公斤以上的成本，干熄焦余热发电制氢成为企业降低成本的‘最优选择’。”

鹏飞集团焦化厂负责人那海鹏说，目前企业每年利用干熄焦余热发电3.5亿千瓦时，不仅满足了焦化厂正常使用，还供应电解水制氢项目等。

变废为“宝”，向“绿”而行。焦炉尾气制氢项目，则是企业走出的另一条“废物利用”道路。

孝义市新型煤化工产业园内有1800多万吨的焦化年产能，约占山西的

三分之一。焦炉尾气是煤焦化产业的主要废料之一，由于缺乏技术工艺，多年来一些企业习惯性地将其烧掉，产生大量污染物。

鹏飞集团近年“盯上”了这些焦炉尾气，以此为原料发展出焦炉尾气产甲醇、液化天然气和合成氨的项目，并规划建设了年产20万吨的焦炉尾气制氢项目。

“用焦炉尾气和干熄焦余热发电制氢，既解决了焦化产业的污染，又降低了制氢成本，产出的氢可输送至制氢工厂充装站，项目副产氢气则输送至甲醇联产LNG合成氨生产基地，供造气车间使用。”王雷说。

传统能源涌出“新”意，与新能源多能互补，实现转化和耦合，有效促进了下游“使用场景”的涌现。

在鹏飞集团大华通新能源物流有限公司，100辆氢能重卡整齐停靠在物流园区。大华通公司运输科负责人李海龙说，自2022年企业投运第一批100辆氢能重卡以来，鹏飞集团已经有300辆氢能重卡投入使用，第一批重卡单车行驶里程普遍超过15万公里。

除了氢能重卡，在孝义市，氢燃料公交车、乘用车、摩托车、共享单车等交通工具也在批量上市，这个传统煤化工城市正在探索低碳生活路径。

电网纳“新”

【2023年6月，习近平总书记在内蒙古考察时强调，坚持绿色发展是必由之路。推动传统能源产业转型升级，大力发展绿色能源，做大做强国家重要能源基地，是内蒙古发展的重中之重。】

科尔沁大草原上，牛羊健硕。蓝天白云下，一排排巨型“风车”缓缓旋转，在古老草原上勾勒出现代的“天际线”。这里是内蒙古通辽市238万千瓦风电基地。

工作人员告诉记者，这些日夜不停转动的381台“大风车”，分布在4个旗县区的5个风场。今年7月实现全容量并网后，它们将过去草原恼人的强风变成了绿色能源。

“这些‘大风车’每年将产生75亿千瓦时绿色电能，相当于节约标煤261万吨，减少二氧化碳排放634万吨。”国网通辽供电公司建设部主任王鑫说。

走进风电场集控室，调度中控台的大屏幕上指令闪烁，381台“大风车”的运

行状况清晰可见。

“这些绿色电能将通过特高压直流输电工程，跨越1200余公里，输送到华东地区。”京能国际通辽市238万千瓦风电项目部副总经理尚勇说，基地每年发电量可满足300万户居民家庭用电需求，为华东地区的发展提供绿色、优质电力支撑。

作为我国最大的电力外送基地，内蒙古承担着大规模外送绿色、支持全国经济大省用能和缺电省份绿电低碳发展的任务。

内蒙古自治区能源局副局长陈铮介绍，目前内蒙古新能源总装机规模突破1亿千瓦，占电力总装机的比重达45.7%。“过去一年，内蒙古外送电量3065亿千瓦时，其中绿电的占比越来越高。”

内蒙古的绿电不仅点亮了千家万户的灯火，启动了工厂企业的设备，也驱动着北京道路上的公交车，“注入”了杭州亚运会的场馆。

今年起，来自内蒙古的3.7亿千瓦时风电和光伏电力，通过电动公交场站的1200台充电桩，为北京8000辆电动公交车提供绿色动能。

在杭州第19届亚运会上，供能赛事场馆及亚运村的清洁能源中就包括来自内蒙古的1亿多千瓦时绿电。

2023年12月，内蒙古自治区政府发布的一份关于促进新能源消纳的文件提出，今后将有效扩大新能源外送规模，2025年底前，新能源外送电量每年新增100亿千瓦时左右。

油田淌“绿”

【2021年10月，习近平总书记在山东东营胜利油田考察调研时强调，石油能源建设对我们国家意义重大，中国作为制造业大国，要发展实体经济，能源的饭碗必须端在自己手里。】

步入胜利油田莱113区块，记者看到，两个五六米高的白色储罐横置于地上，一旁的抽油机昼夜不歇地作业。

“这是CCUS项目专用储气罐，可储存100吨二氧化碳。”胜利油田莱113区块站长范少伟说，CCUS指的是二氧化碳捕集、利用与封存技术，应用到石油开采领域，可实现石油增产和碳减排双赢，是化石能源低碳高效开发的新兴技术。

作为一个开发了60多年的老油田，胜利油田原油产量保持稳中有增，探寻其基业长青密码，科技创新是核心。经过油田科研人员持续攻关，CCUS技术走出实验室，成功规模化应用，让老油田“喷涌”新活力。

“采油工作并非一个区域采空就没有油了，仍有部分原油藏在地下数千米肉眼难以辨别的岩缝中。”在胜利油田勘探开发研究院的实验装置前，胜利油田高级专家张传宝告诉记者，二氧化碳挤进岩缝孔隙，与其中的原油实现混相，驱替出微小孔隙中的原油，同时将二氧化碳封存于地下。

百公里外的山东淄博，齐鲁石化捕集的二氧化碳通过管道源源不断输送到胜利油田的地下油藏。2023年7月，国内首条百万吨、百公里高压常温密相二氧化碳输送管道投运，突破了碳捕集、输送、利用、封存各环节核心技术和关键设备难题。

目前，胜利油田13个区块应用CCUS技术，累计注入封存二氧化碳150余万吨，平均单井产量提升36.8%。

走进胜利油田孤东东区，一排排光伏面板向阳而立，将太阳能转化为绿色电能，为不远处的抽油机输送动力。

电是油气生产的动力源，占胜利油田操作成本的1/5。过去4年间，胜利油田建成光伏发电装机容量440兆瓦，年发电能力5.3亿千瓦时，推动油气生产用电的“含绿量”占比达23%。

“绿色，已经成为胜利油田高质量发展的最大底色。”胜利石油管理局有限公司副总经理杨勇说，胜利油田正在以打造坚固可靠的智慧电网为支撑，加快构建新型电力系统，用产业“含绿量”提升发展“含金量”。

用电结构之变，折射产业结构之变。作为产能和用能大户，胜利油田统筹化石能源和非化石能源，重塑产业结构，形成传统油气、新能源、绿色低碳“三大产业”协同发展的新格局。

“我们始终牢记习近平总书记的殷切嘱托，依托油气产业培育壮大绿色低碳融合创新产业，加快培育发展新质生产力，通过绿色清洁能源供给，巩固发展传统油气产业，为油田高质量发展争取更大空间。”中国石油集团公司总经理助理兼胜利石油管理局有限公司执行董事、党委书记孙永壮说。

新华社太原9月20日电

习近平同马来西亚最高元首易卜拉欣会谈

中马同为亚太重要成员、发展中国家、新兴市场经济体，双方要发挥示范引领作用，赋予中马命运共同体更加丰富的时代内涵和世界意义。中方支持马来西亚明年担任东盟轮值主席国，愿同马方一道，推进东亚合作和区域经济一体化，就重要热点和国际问题加强沟通协调，为维护地区和世界和平稳定作出贡献。

易卜拉欣表示，非常荣幸作为马来西亚最

高元首对伟大的中国进行首次国事访问。在习近平主席领导和中国人民辛勤努力下，中国取得了举世瞩目的伟大发展成就，成为世界经济的重要引擎，为马来西亚等发展中国家树立了榜样。马来西亚是最早同新中国建交的东盟国家之一，也是最早同中国建立全面战略合作伙伴关系的东盟国家，马中关系建立在相互信任、相互尊重基础之上。马方赞赏中国政府以

人民为中心的发展理念，支持习近平主席提出的全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议，视中国为可信赖的伙伴，致力于同中国发展强劲伙伴关系，实现共同发展，成为彼此现代化道路上的同行者。马来西亚从共建“一带一路”倡议中受益匪浅，愿同中方携手共建“一带一路”，深化经贸投资、基础设施、互联互通、文化教育等领域合作，推动马中关系达到更高

水平。马方愿同中方一道，为维护南海和平稳定作出建设性贡献。作为明年东盟轮值主席国和东盟—中国关系协调国，马方愿为推动东盟同中国全面战略合作伙伴关系发展发挥积极作用。马方高度赞赏中方在巴勒斯坦问题上秉持公道正义立场，愿同中方加强在国际和地区事务中的沟通协作。

会谈前，习近平在人民大会堂北大厅为易卜

拉欣举行欢迎仪式。

天安门广场鸣放21响礼炮，礼兵列队致敬。两国元首登上检阅台，军乐团奏中马两国国歌。易卜拉欣在习近平陪同下检阅中国人民解放军仪仗队，并观看分列式。

当晚，习近平在人民大会堂金色大厅为易卜拉欣举行欢迎宴会。王毅参加上述活动。

上接1版

自治区党委十三届九次全会在银川召开

要以自我革命精神解放思想，敢于打破守旧思想观念，突破利益固化藩篱，在解放思想中统一思想，在求真务实中凝聚共识。要以重大规划牵引区域协调发展，加强前瞻性谋划、战略性布局、整体性推进，一盘棋打好改革发展组合拳，推动形成山川共济、城乡融合、区域联动发展新格局。要以科技创新引领全面创新，一体推进教育、科技、人才改革发展，加强教育资源前瞻性战略性优化布局，打造科技成果转化转化洼地，汇聚更多国内外人才智力资源。要以扩大开放增强发展活力，统筹对内对外开放，主动融入和服务共建“一带一路”，新发展格局，建设更高水平的内陆开放型经济试验区。

全会指出，要健全高水平社会主义市场经济体制，坚持和落实“两个毫不动摇”，大力实施市场主体梯次培育计划，开展国有企业强基培优工程、专精特新中小企业发展壮大行动，加快国有经济布局优化和结构调整，坚定不移推动国资国企做强做优做大，优化非公有制经济发展环境。要深度参与全国统一大市场建设，完善市场基础制度，创造更加公平、更有活力的市场环境。

全会指出，要健全推动经济高质量发展体制机制，健全因地制宜发展新质生产力体制机制，在统筹推进“六新六特六优+N”产业发展基础上，完善促进现代煤化工、新型材料、清洁能源、数字信息、特色农牧业、文化旅游等特色优势产业集群发展体制机制，深化园区体制机制改革，健全促进数字经济和实体经济深度融合制度，完善发展服务业政

策机制、现代化基础设施建设体制机制，加快构建体现宁夏特色、具有较强竞争力的现代化产业体系，打造全国重要产业基地。

全会指出，要完善经济治理机制，坚持和完善党领导经济工作体制机制，发挥政府经济调控作用，建立健全重大规划战略导向机制，完善区域协调发展体制机制，建立资源高效统筹开发利用机制，加快构建新型能源体系和新型电力系统，细化落实“四水四定”，深化财税、金融体制改革，进一步提升经济治理精准性和有效性。

全会指出，要完善城乡融合发展体制机制，统筹推进新型工业化、新型城镇化和乡村全面振兴，构建产业协同发展带动城乡融合发展新机制，健全推进新型城镇化体制机制，创新乡村全面振兴新机制新模式，深化土地制度改革，促进城乡要素双向流动和公共资源合理配置，形成工农互促、城乡互补、协调发展、共同繁荣的新型城乡关系。

全会指出，要坚持党的领导，人民当家作主、依法治国有机统一，坚决贯彻我国根本政治制度、基本政治制度、重要政治制度，加强全过程人民民主制度建设，完善大统战工作格局，完善科学立法、严格执法、公正司法、全民守法体制机制，落实跨军地改革，巩固和发展生动活泼、安定团结的政治局面。

全会指出，要全面贯彻新时代党的民族工作大政方针和宗教工作理论方针政策，健全完善民族工作高质量发展体制机制，探索建立铸牢中华民族共同体意识主线体制机制，健全促进各民族

交往交流交融机制，完善系统推进我国宗教中国化法治化的制度机制，有形有感有效加快示范区建设，促进各民族共同团结奋斗、共同繁荣发展。

全会指出，要深化文化体制机制改革，完善意识形态工作责任制，完善培育和践行社会主义核心价值观制度机制，优化文化服务和文化产品供给机制，健全网络综合治理体系，发展社会主义先进文化，推进新时代文化强国建设。

全会指出，要坚持以人民为中心发展思想，完善基本公共服务制度体系，完善居民收入稳定增长机制，健全促进就业创业政策机制、多层次社会保障体系，深化医药卫生体制改革，完善人口发展支持和服务体系，扎实推进各族人民生活共同富裕，不断增强人民群众获得感、幸福感、安全感。

全会指出，要牢牢把握重在保护、要在治理的战略要求，深化生态文明建设改革，加快完善善落实绿水青山就是金山银山理念的体制机制，建立“一河三山”改革发展基准线体制机制，健全生态环境综合治理体系，持续深化“六权”改革，加快推进绿色低碳转型，筑牢西北地区重要生态安全屏障，促进人与自然和谐共生。

全会指出，要全面贯彻总体国家安全观，加快推进安全治理体系和治理能力现代化，完善维护国家安全体制机制，完善公共安全治理机制，健全重大突发事件应急处置保障体系，完善党组织领导的自治、法治、德治相结合的城乡基层治理体系，健全社会治理体系，建设高水平平安宁夏，维护国家安全、

社会安定、人民安宁。

全会强调，要加强党对进一步全面深化改革的领导，坚定维护党中央对进一步全面深化改革的集中统一领导，严格执行请示报告制度，确保党中央政令畅通。要深化党的建设制度改革，健全学习贯彻党的创新理论制度机制，深化干部人事制度改革，深入推进党风廉政建设反腐败斗争。要建立健全全区市县乡村五级贯通责任体系，完善改革推进落实机制，推动进一步全面深化改革行稳致远。

全会强调，要以钉钉子精神抓落实，进一步解放思想、持续改进作风、全面提升能力本领，强化责任落实，坚定不移将改革进行到底，推动高质量发展实现新突破、再上新台阶。要着眼长远、干在当下，衔接“十四五”收官、“十五五”开局，打好改革攻坚战，推进一批最紧要、带全局的改革任务取得重要制度机制成果。要精心组织开展实现全年奋斗目标“百日攻坚战”，以进一步全面深化改革为动力，统筹做好稳增长、促转型、惠民生、防风险、保稳定各项工作，坚定不移完成全年目标任务。

全会号召，全区上下要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻党的二十届三中全会和习近平总书记视察宁夏重要讲话精神，高举改革开放旗帜，解放思想、实事求是、与时俱进、求真务实，不断开创进一步全面深化改革新局面，加快建设美丽新宁夏、奋力谱写中国式现代化宁夏篇章，为强国建设、民族复兴伟业作出宁夏贡献。

上接1版

银川：“假日经济”热力十足 激发消费市场新活力

以旧换新政策覆盖汽车、家电、电动自行车等多个领域，鼓励市民更新换代旧用品，享受更加智能、环保的品质生活。永宁县则推进消费品以旧换新不断扩围加力，组织永宁县新百电器、华美家电、海尔专卖店、苏宁易购路丰家居店等家电企业开启以旧换新活动，启动宁夏京东家电家居以旧换新惠民补贴活动。同时，积极推动家电经销企业进机关、进社区、进企业，扩大家电以旧换新活动知晓面，为消费者注入新活力。

“真金白银”补贴 畅享绿色智驾生活

作为传统车市旺季，“金九银十”也为车市带来热度。连日来，新车扎堆上市，新一轮以旧换新加大补贴力度，厂商降价、优惠、送礼等各类促销优惠冲量发力，持续撬动终端市场，汽车消费旺局显现。

位于贺兰县的比亚迪宁夏兰德迪兴店，王女士换掉了原来的燃油车，购买到了自己心仪已久的一款油电混动的新能源车。她告诉记者，汽车原价接近14万元，但加上置换更新补贴和企业补贴后，她只用10万元出头的价格就买到了这款车。“几个月前就想购买这台车，刚好也遇到了优惠政策，补贴力度非常大，所以没有犹豫就下单了。”王女士告诉记者，作为上班族，平日通勤看重性价比。国产新能源车技术成熟口碑良，还搭配了智能驾驶、无线充电等功能，特别是政府补贴政策更优惠到了她心坎上，最终让她心动变为行动。

“真金白银”叠加中秋节假期效应，助推了消费者对车市的关注度和购买热情，多家品牌汽车销售人员告诉记者，中秋节假期第二天进店看车、选车的客户较以往的双休日已有明显增多，订单量与意向客户也随之提升。据统计，自8月29日汽车以旧换新补贴活动启动以来，截至9月15日，汽车以旧换新相关申请达1883笔，带动新车销售额超8亿元。

据介绍，此次新一轮汽车以旧换新补贴包括“汽车置换更新补贴”和“汽车报废更新补贴”两种。此外，银川市还对名下无旧车的购车人给出补贴，个人选购新能源车最高补贴5000元，选购燃油车最高补贴3000元。消费者可下载“我的宁夏”APP，在首页选择政府消费券后点击进入银川以旧换新购车补贴小程序了解相关要求并进行申报，也可在宁夏商务厅微信公众号了解相关活动细则。此轮活动从今年8月29日开始，将持续到今年12月31日。

采访中，有业内人士分析，今年9月下旬依旧是车企新密集投放期，新一轮地方补贴与厂商促销还将继续冲量发力，冲刺“金九银十”。“2023年银川汽车销售额达到了168亿元，比2022年增长了43亿元，今年在此基础上我们的政策力度进一步加大。”银川市商务局副局长李扬表示，将继续通过一系列促消费政策，通过优惠力度的叠加，吸引更多的消费者来到银川，选购自己心仪的汽车，让“消费在银川”品牌能够擦得更亮。

讲「干货」重实效 聚人心
——福建、重庆、四川、宁夏组织开展多种形式宣讲活动

民营企业车间里的互动、院坝上的情景剧、庭院深处的“邻聚讲堂”……连日来，福建、重庆、四川、宁夏各地宣讲团坚持深入基层一线、创新宣讲形式、突出分类分众，用宣讲对象喜闻乐见的方式推动党的二十届三中全会精神在各行各业凝聚共识、激发力量。

作为民营经济大省，福建广大经营主体渴望对全会精神擘画的改革蓝图有更全面、更深入的了解。福建省委宣讲团日前深入民营经济大市泉州的数字经济产业园区等地，与企业职工面对面交流，送上丰富又解渴的“精神大餐”。现场一问一答，互动气氛热烈，“接地气”“冒热气”“干货满满”的宣讲内容在企业职工中引起热烈反响。

“宣讲团告诉我们，全会进一步重申了‘两个毫不动摇’，这让我们更坚定了信心，备受鼓舞。我们将抢抓机遇，开拓创新，努力把企业做强做优。”南安市南益电脑针织有限公司党支部书记洪和金说。

从7月30日起，福建省委宣讲团23个宣讲小组分赴各地，开展集中宣讲和互动交流，推动全会精神传遍八闽润人心。截至9月14日，全省开展分众化、对象化宣讲3.2万多场，直接受众超100万人次。

为帮助重庆干部群众准确把握、深刻理解、全面贯彻好党的二十届三中全会精神，重庆组织开展了多层次、立体化、互动式的宣讲活动，已累计开展各级各类宣讲2万余场，直接受众180.7万余人次。

“乡村振兴是关键，咱们的茶产业就是一把‘金钥匙’，能打开大伙儿致富的大门……”一声吆喝，许多村民纷纷聚拢过来。近日，在重庆市永川区永荣镇的一处院坝里，永川“青活力”宣讲队精心编排的一场宣传党的二十届三中全会精神的情景剧节目正精彩上演。

节目通过小场景表演，讲述永荣镇村民在党的好政策引导下，绘就共富蓝图的故事，展现了新时代农村的新风貌。“我们将党的改革政策融入文艺表演中，让老百姓听得懂、看得明白。”“青活力”宣讲队成员刘南沙说，接地气的表演方式激起了群众共鸣，起到了加油鼓劲的作用。

8月28日，在青藏高原东南缘的四川省甘孜藏族自治州，一场学习贯彻党的二十届三中全会精神宣讲报告正在进行，全州各级各部门党员干部代表共240人现场参加了报告会。与会者认真聆听，奋笔记录……

“这次宣讲以许多小切口为例，加深了我对进一步全面深化改革的理解。”甘孜州文旅集团党委委员、副总经理陈布说，文化旅游是甘孜州聚力建设的“三篇产业大文章”之一。“下一步我们将以国企改革为契机，努力打造品牌景区，做好甘孜全域旅游线路整合，创新营销思路，助推甘孜旅游大发展。”

四川从领导干部带头宣讲、集中宣讲、网络宣讲、“菜单式”宣讲、“理响巴蜀”专场巡回宣讲和基层宣讲6个方面发力，推动全会精神落地生根。截至目前，各地各系统开展基层宣讲1.4万余场次，直接受众人数280万余人。

9月12日下午，在宁夏银川市兴庆区中山南街富源社区红运新村小区“邻聚讲堂”里，一场别开生面的“庭院微宣讲”正在进行，20多位居民围坐一起，津津有味地听着“百姓名嘴”深入浅出地讲解党的二十届三中全会精神。

“‘百姓名嘴’宣讲时，会结合群众身边的实际案例，让宣讲更加生动、接地气，老百姓听得懂、愿意听。”富源社区党委书记任钰瑶说，2022年以来，富源社区创新开展“庭院微宣讲”活动，以红运新村小区“邻聚讲堂”等为主要宣讲阵地，让党的创新理论宣讲在庭院深处焕发蓬勃生机。

“宣”出特色、“讲”到深处，最终推动入脑入心。在领导干部带头讲、宣讲团集中宣讲之外，宁夏到基层田间地头、深入内心、转化上下功夫，广泛开展微党课、“板凳会”、入户宣讲等多种基层宣讲活动，持续推动全会精神“飞入寻常百姓家”。

新华社北京9月20日电